

SECCIÓN1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : CARVING OIL

Código del producto : R314154

UFI: 583G-D8Q8-2005-QYN7

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Líquido refrigerante protector antigoteo biodegradable

Sectores de uso:

Industrias manufactureras (todas)[SU3], ámbito profesional[SU22]

Categoría de productos:

Lubricantes, grasas y desmoldeantes 2

Categorías de procesos:

Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada[PROC2]

Usos desaconsejados

Este material no debe utilizarse para fines distintos a los especificados sin el asesoramiento de un experto.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

VPM GROUP S.R.L

Sede legale e operativa:

via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)

Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com

Email tecnico competente: Regolatorio@vpmgroupsrl.com

DISTRIBUIDO por:

Sabart srl

Via Zoboli 18 - 42124 Reggio Emilia (IT)

Tel. +39 0522 508511

www.sabart.it

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Spanish Appointed Body + 34 915620420

SECCIÓN2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Este producto no cumple los criterios para clasificarse como una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados.

Pictogramas:

Ninguno

Códigos de clase y categoría de peligro:

No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro:

No peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

Ninguno

Códigos de indicaciones de peligro:

No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Ninguna particularmente.

UFI: 583G-D8Q8-2005-QYN7

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

No hay información sobre otros peligros

Este documento está fuera del alcance del artículo 31 del Reglamento REACH

SECCIÓN3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
TMPO	60 - 99%			91001-61-5	292-832-8	01-2119976 383-28-XXX X
Rape oil	0 - 40%			8002-13-9	232-299-0	
Aditivo para lubricantes industriales	<1%	Skin Corr. 1, H314; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411				

SECCIÓN4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No es específicamente necesario. En cualquier caso se recomienda el cumplimiento de las normas de buena higiene industrial.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existe información específica sobre los síntomas y efectos provocados por el producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información no disponible.

SECCIÓN5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados:

No utilice chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros por exposición en caso de incendio:

Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Información general:

Enfriar los envases con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Utilice siempre equipo completo de protección contra incendios. Recoger el agua de extinción que no debe verterse al alcantarillado. Eliminar el agua contaminada Utilizado para extinción de incendios y residuos según normativa vigente.

Equipo:

Ropa normal de extinción de incendios, como equipo respiratorio de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), completo retardante de llama (EN 469), guantes retardantes de llama (EN 659) y botas para bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de vapores o polvo dispersos en el aire, usar protección respiratoria. Estas indicaciones son válidas tanto para trabajadores y para intervenciones de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto entre en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Dique con tierra o material inerte. Recoger la mayor parte del material y eliminar los residuos con chorros de agua. La eliminación del material contaminado deberá realizarse de acuerdo con lo dispuesto en el punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta hoja. Evite dispersar el producto en el medio ambiente. No coma, beba ni fume durante su uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga el producto en contenedores claramente etiquetados. Almacene los contenedores lejos de cualquier material incompatible, consultando el apartado 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

SECCIÓN8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control

Información no disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados:

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

Medidas de protección individuales:

a) Protección de los ojos/la cara

No es necesario.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Si se prevé un contacto prolongado con el producto, se recomienda proteger las manos con guantes de trabajo resistente a la penetración (norma EN 374). Se debe evaluar la elección final del material de los guantes de trabajo, también el proceso de utilización del producto y cualquier producto resultante del mismo. Por favor recuerden también que yo

Los guantes de látex pueden provocar fenómenos de sensibilización.

ii) Otros

Llevar ropa de trabajo de manga larga y calzado de seguridad de uso profesional categoría I (ref. directiva 89/686/CEE y EN ISO 20344). Lavar con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

c) Protección respiratoria

No es necesario, salvo que se indique lo contrario en la evaluación del riesgo químico.

Controles de exposición ambiental:

Deben controlarse las emisiones de los procesos de fabricación, incluidas las de los equipos de ventilación, a los efectos del cumplimiento de la legislación de protección ambiental.

SECCIÓN9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	Líquido	
Color	Amarillo claro	
Olor	No determinado	
Umbral olfativo	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Inflamabilidad	No determinado	
Límite superior e inferior de explosividad	No determinado	
Punto de inflamación	>275°C	
Temperatura de auto-inflamación	No determinado	
Temperatura de descomposiciónES	No determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
pH	No determinado	
Viscosidad cinemática	40 - 51 (40°C)	
Solubilidad	Insoluble en agua	
Solubilidad en la agua	Insoluble	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad y/o densidad relativa	0.90 - 0.93 kg/L	
Densidad de vapor relativa	No determinado	
Características de las partículas	No determinado	

9.2. Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

a) Explosivos

i) sensibilidad al choque
Irrelevante

ii) efecto del calentamiento en régimen de confinamiento
Irrelevante

iii) efecto de la ignición bajo confinamiento
Irrelevante

iv) sensibilidad al impacto
Irrelevante

v) sensibilidad a la fricción
Irrelevante

vi) estabilidad térmica
Irrelevante

vii) paquete
Irrelevante

b) Gases inflamables

i) T_{ci}/límites de explosión
Irrelevante

ii) velocidad de combustión fundamental
Irrelevante

c) Aerosoles Irrelevante

d) Gases comburentes Irrelevante

e) Gases a presión

Irrelevante

f) Líquidos inflamables

Irrelevante

g) Sólidos inflamables

i) velocidad de combustión o tiempo de combustión en lo que respecta a los polvos metálicos

Irrelevante

ii) declaración sobre si se ha pasado la zona húmeda

Irrelevante

h) Sustancias y mezclas autorreactivas

i) temperatura de descomposición

Irrelevante

ii) propiedades de detonación

Irrelevante

iii) propiedades de deflagración

Irrelevante

iv) efecto del calentamiento en régimen de confinamiento

Irrelevante

v) potencia explosiva, si procede

Irrelevante

i) Líquidos pirofóricos

Irrelevante

j) Sólidos pirofóricos

i) declaración sobre si se produce una ignición espontánea cuando se vierte o cinco minutos después, en lo que respecta a los sólidos en forma de polvo

Irrelevante

ii) declaración sobre si las propiedades pirofóricas podrían cambiar con el tiempo

Irrelevante

k) Sustancias y mezclas que se calientan

i) declaración sobre si se produce una ignición espontánea y el aumento máximo de temperatura obtenido

Irrelevante

ii) resultados de las pruebas de selección mencionadas en la sección 2.11.4.2 del anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008, si son pertinentes y están disponibles

Irrelevante

l) Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua. Se puede proporcionar la siguiente información

i) identidad del gas emitido, si se conoce

Irrelevante

ii) declaración sobre si el gas emitido se enciende espontáneamente

Irrelevante

iii) tasa de evolución de gas
Irrelevante

m) Líquidos comburentes
Irrelevante

n) Sólidos comburentes
Irrelevante

o) Peróxidos orgánicos

i) temperatura de descomposición
Irrelevante

ii) propiedades de detonación
Irrelevante

iii) propiedades de deflagración
Irrelevante

iv) efecto del calentamiento en régimen de confinamiento
Irrelevante

v) poder explosivo
Irrelevante

p) Corrosivo para los metales

i) metales corroídos por la sustancia o la mezcla
Irrelevante

ii) velocidad de corrosión e indicación de si se refiere al acero o al aluminio
Irrelevante

iii) referencia a otras secciones de la ficha de datos de seguridad con respecto a materiales compatibles o incompatibles
Irrelevante

q) Explosivos desensibilizados

i) agente desensibilizante utilizado
Irrelevante

ii) energía de descomposición exotérmica
Irrelevante

iii) velocidad de combustión corregida (AC)
Irrelevante

iv) propiedades explosivas del explosivo desensibilizado en ese estado
Irrelevante

9.2.2 Otras características de seguridad

a) sensibilidad mecánica

Irrelevante

b) temperatura de polimerización autoacelerada

Irrelevante

c) formación de mezclas de polvo y aire explosivas

Irrelevante

d) reserva ácida/alcalina

Irrelevante

e) tasa de evaporación

Irrelevante

f) miscibilidad

Irrelevante

g) conductividad

Irrelevante

h) corrosividad

Irrelevante

i) grupo de gases

Irrelevante

j) potencial rédox

Irrelevante

k) potencialdeformaciónderadicales

Irrelevante

l) propiedades fotocatalíticas

Irrelevante

SECCIÓN10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen peligros particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de uso y almacenamiento no son previsibles reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Reductores y oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes, materiales de alta temperatura.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

- (a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (c) lesiones oculares graves o irritación ocular: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, la sustancia no figura en las principales listas europeas de perturbadores potenciales o sospechosos.
endocrinos con efectos sobre la salud humana bajo evaluación.

SECCIÓN12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.
Notificar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

La toxicidad acuática de los jabones derivados de ácidos grasos depende de la dureza del agua.

SECCIÓN13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuosn

Reutilizar si es posible. Los residuos del producto como tal se consideran residuos especiales no peligrosos. Desecho debe confiarse a una empresa autorizada para gestionar residuos, de conformidad con la legislación nacional y posiblemente local.

Envases contaminados: los envases contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación de conformidad con las normas nacionales sobre gestión de residuos.

SECCIÓN14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN16. Otra información

16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361d = Se sospecha que daña al feto.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Ningún peligro para ser reportados. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
